# Myriapodes recueillis par M. Chevalier a Bingerville, Cote d'Ivoire (octobre 1930),

#### PAR M. H.-W. BRÖLEMANN.

# OPHISTREPTUS RUGOSUS Attems, 1914.

(Attems: Afrikanische Spirotreptiden: Zoologica, 1914, p. 120).

 $o^7$ : Longueur 157 mm.; diam. 11,85 mm.; 59 segments; 1 apode; 109 pp.

L'angle rostral du lobe du col est proéminent et le lobe est labouré par 5 plis et un ou deux tronçons de stries.

Connu de la Côte d'Ivoire (Assinie) et de la Côte de l'Or.

## PACHYBOLUS LAMINATUS Cook, 1899.

(Соок: Proc. U. S. N. Mus., XXI, 1899, no 1168, p. 659.)

```
♂: Longueur 130 mm.; diam. 12, 55 mm.; 56 segments; 1 apode; 103 pp. ad.
♂: - 105 mm.; diam. 12, 15 mm.; 55 - ; 1 - : 101 - im.
♀: -env.140 mm.; - 14, 05 mm.; 56 - ; 1 - : 105 - ad.
♀: - 97 mm.; - 12, mm.; 55 - ; 1 - ; 103 - im.
♀: - 90 mm.; - 10. 65 mm.; 54 - ; 1 - ; 101 - im.
```

Cook n'a pas décrit les caractères superficiels de son espèce, sans doute en raison de leur banalité. Son type vient de Liberia; il cite en outre l'espèce de Sénégambie (Rio Pongo) et, avec doute, du Gabon.

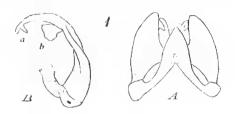
Noir annelé de brun ou de brun rouge; antennes et pattes rouge brique. Corps très trapu, renflé au 7° segment chez le mâle.

Face très peu bombée, lisse, brillante; deux paires de fossettes pilifères plus ou moins distinctes. Yeux en trapèzes écartés d'euviron deux fois leur grand diamètre, formés d'ocelles peu bombés disposés en cinq rangées (9, 9, 8, 7, 4 = 37). Antennes très courtes, atteignant à peine la pointe de la callosité ventrale du deuxième segment.

Coi à lobes triangulaires émoussés, sans sillons. Surface du col et des métazonites lisse, brillante. Métazonites sans sillons longitudinaux distincts, même sous le ventre. Prozonites à strioles obliques

Bulletin du Muséum, 2e s., t. III, nº 1, 1931.

eous le ventre, disparaissant peu à peu vers le dos, où le prozonite sst parsemé de ponctuations très fines et peu denses. La suture transverse est une dénivellation sans sillon caractérisé. Pores relativement très petits, s'ouvrant à mi-hauteur des flancs, dans le prozonite. Sternites striés transversalement. Dernier segment et



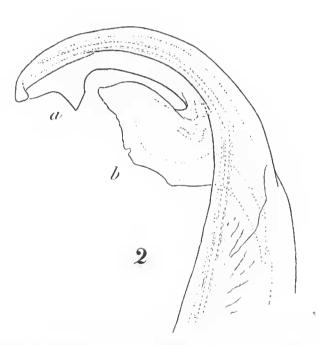


Fig. 1. — Pachybolus laminatus Cook. Gonopodes du 🔗 de Libéria (d'après Cook) :

A, peltogonopodes; B, gonopode.

Fig. 2. — Pachybolus laminatus Cook var. Chevalieri Brölemann. Extrémité du gonopode du 🔗 de Bingerville (Côte d'Ivoire).

valves très finement cuivreux, mats. Bord caudal du dernier segment proéminent en angle émoussé, caréné dorsalement, ne dépassant pas l'angle dorsal des valves. Valves peu bombées, déprimées avant les bords qui forment une carène saillante et mince. Sternite pré-anal taillé en angle droit.

Bord ventral antérieur du 7e segment du mâle saillant en bour-

relet épais, sillonné transversalement. Pas de prolongements aux hanches des premières paires de pattes. Les pattes de la 3º paire jusqu'aux dernières ont des soles tarsales charnues formant, sons l'ongle apical, une saillie arrondie flanquée d'une paire de soies épineuses. Une soie dorsale semblable en arrière de l'ongle.

Pattes copulatrices comme celles du type. Sternite du peltogonopode (P. 8) en chevron, à sommet érigé presque aigu; pièce externe (coxale) haute, à silhouette en ogive étroite; crête distale de la pièce interne (télopodite) divisée par une petite encoche arrondie en une large pointe triangulaire aiguë et un prolongement digitiforme arqué en dehors. — Gonopode en faucille, avec une dent pré-apicale (a) et une lame saillante (b) dans la concavité.

C'est par la forme de ces deux appendices que le mâle de la Côte d'Ivoire diffère du type de Liberia; la partie distale du membre, au delà de la lame b, est en outre plus courte. C'est pourquoi nous considérons ces individus comme appartenant à une variété (ou une race) distincte, à laquelle nous appliquons le nom de : var. Chevalieri, nov.

La récolte de M. Chevalier comprenait, en ontre, un Spirostreptide provenant des plantations de Daloa (Côte d'Ivoire, Bassin du Sassandra), qui n'a pu être déterminé, s'agissant d'une femelle immature. Cette femelle paraît appartenir au genre :

## SCAPHIOSTREPTUS, Sp.?

Longueur 66 mm.; diam. 5,45 mm.; 53 segments, dont 1 apode. Brun foncé; dernier segment et valves jaune grisâtre; pattes jaune paille. — Ressemble à *Scaphiostreptus paritis*, mais la dépression prémarginale des valves anales paraît moins vague et les valves sont à profil arrondi et un peu plus saillant.